Index of Claims

Appl	icatio	n/Cor	itrol No.
------	--------	-------	-----------

10/772,219

Examiner

PAUL V. WARD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GREEN ET AL.

Art Unit

1624

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal	· 1
0	Objected	

Claim											_											_								
1 √     51 √     101       2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Claim Date							Claim Date									CI	aim	Date											
102   3	Final	Original	8/24/07									Final	Original	8/24/07									Final	Original						
3			1		T									<b>V</b>								]								
4     5     5     104     105     105     105     106     106     106     107     8     107     8     107     8     107     8     108     9     100     111     11											<u> </u>			1								]							$\Box$	
5     6     55     105     108     7     108     56     108     107     8     107     8     107     108     107     108     9     109														Y														$\Box$	$\square$	
6     7     106     107       7     57     108     107       8     58     108     109       10     60     110     100     100       11     61     110     111     111       12     62     112     112     112       13     63     113     113     113     114     114     114     115     115     115     115     115     116     116     66     116     117     115     116     116     116     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     119     120		4																				_]						$\Box$	$\Box$	_
7     8     57     107     8       9     58     108     109     100     100     100     100     100     100     110     110     110     110     111     117     118     118     66     66     1116     117     117     118     119     119     119     119     119     119     119     119 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ц</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>·</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td></td></td<>			Ц											<u> </u>					·			_						$\sqcup$	_	
8     9     10     108     109       110     60     1110     111     111     61     1110     111			Ш								_			L				·				┙								
10	L		Ц		↓_	L					<u> </u>			<u></u>						_		4	<u> </u>			$\Box$		_		
10			Ш	L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>			_	L					_	_	_		_	_					_			
11     12     13     14     112     113     113     113     113     113     113     113     114     115     115     116     116     116     116     116     116     116     116     117     118     118     118     118     119     119     119     119     119     119     119     120     119     120     1119     120     121     121     121     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     128     129     129     130     131     131     131     131     132     129     130     130     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133	<u> </u>		Ш	<u> </u>	<del> </del>	_		<u> </u>			4	<u> </u>								_		4	<u></u>				_	_	_	
12	<u> </u>		4	<u> </u>		_		_			_	ļ		_			_		_			4	<u></u>					_	_	
13	<u> </u>		11	<del> </del>	ــ		<u> </u>	<del> </del>			$\dashv$	<u> </u>		<b>!</b>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	_	_		4						$\dashv$	$\dashv$	
14	<u> </u>		$oldsymbol{arphi}$	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		-	<u> </u>			<u> </u>				_	$\vdash$	+	4	<u> </u>		$\vdash$		-	$\dashv$		
15	-		₩	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	ـــــ	<u> </u>	$\dashv$		<u> </u>				$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			Н	$\mid \rightarrow \mid$	-			
16			Н	⊢	├	1			ļ		4	<u> </u>			-	Н		$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\dashv$	-			Н	$\dashv$				_
17	<u> </u>		╂	╁	┼-				-		$\dashv$	<u> </u>		├	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			Н	$\vdash \vdash$				_
18   19   118   119   119   119   120   120   120   120   120   120   120   120   121   120   121   121   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   126   127   77   127   77   127   77   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   136   137   137   137   137   137 <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>⊢</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td>			H	⊢	$\vdash$		$\vdash$			$\dashv$				-	$\vdash$	Н	-				-+	-	-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
19			₩	├-	┢			-	$\vdash$					-	$\vdash$	$\vdash$					-	$\dashv$	-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
120			╫	╀	┼		-	-	<u> </u>	$\dashv$	$\dashv$	-			-	-		-	$\dashv$		$\dashv$	┥			Н	$\dashv$	-		ᅱ	_
21     71     72     121     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137			╁╂	╁╌	<del> </del> -		-	⊢		$\dashv$	$\dashv$	<b>├</b> ─		-	-		-		$\dashv$		$\dashv$	┨			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	{	
22     122     123     122     123     123     124     124     123     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141			Н	$\vdash$	╁		-		-	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>			-		-		$\dashv$		+	-	-			$\dashv$	-	-	$\dashv$	_
23   123   124   124   124   124   125   125   125   126   125   126   127   128   127   128   127   128   129   128   129   129   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   136   136   137   136   137   137   138   139   139   139   139   140   141   141   142   143   144   145   146   147   148   148   149   14	-		H	$\vdash$	-	-		┢	-	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>			-				$\dashv$		+	$\dashv$		122	<del>-</del>	$\dashv$		$\dashv$	_	_
24     74     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     128     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     145     145     145     145     145     145     146     147     147			H	├	╁		-	H	-	$\dashv$	$\dashv$				H			-	_		_	1	<b>—</b>		Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     139     139     139     139     139			╁	╁	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	_	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	_				Ħ	-	╡	-				_	$\neg$	$\neg$	_
26     76     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     145     145     145     145			H		+-	╁╌				$\vdash$	┪			$\vdash$	<del> </del>		_	$\neg$		$\neg$	:	_		125			一		$\neg$	_
27     77     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     147     147     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	-		Ħ	1	十	·	_	一		$\Box$	┪			<u> </u>	・	Н		$\neg$				-					一	$\dashv$	$\dashv$	
28   78   128     29   80   129     30   81   130     31   81   131     32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   85   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   99   148     49   148   148			11	✝	⇈	ļ	1	l			7				<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$		-		7						$\vdash$	$\neg$	_
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   82   132     33   133   134     35   85   134     36   86   136     37   88   136     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   93   143     43   94   144     45   96   146     46   96   146     48   99   148     49   144   147     48   99   148			Ħ	T	t		$\vdash$	┢		П	7			T								7						$\neg$	$\neg$	
30	$\vdash$		Ħ	T	T			Г			7.																			
32 82   33 132   34 134   35 84   36 85   37 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 148   49 148   49 149			11	T			Г															٦.				П				_
33   34     34   35     36   37     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   98     49   148     49   49			П	1	Т	Г	Г			П																				
34 35   36 37   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   49 149   49 99			П			Ŀ																		132						
35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>			П																											_
36			$\coprod$							Ш	_				L	<u> </u>						_	<u></u>		$oxed{\Box}$	Ш		Ш		
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td><u></u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>Ш</td><td>_ </td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>Ŀ</td><td>Ш</td><td></td><td>L</td><td><math>\perp \perp</math></td><td>4</td><td><u></u></td><td>135</td><td>L</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			Ш	ļ	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	Ш		L	$\perp \perp$	4	<u></u>	135	L	Ш				
38   39   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>							_	<u></u>			Ш			Ь	-
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		ш	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	$\sqcup$	_			1	<u> </u>	$\vdash$		Щ		<u> </u>		4	ļ		ļ.,	Ш	$\sqcup$	Щ	Щ	<b>—</b>
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   49 99	ļ		$\coprod$	L	↓	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		<b></b>	$\dashv$			<del> </del>	<del> </del>	_	$\vdash$	Щ		<u> </u>	$\vdash \vdash$	4	<u></u>		<u> </u>	Н			$\vdash$	<u> </u>
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   49 99	<u> </u>		#	$\vdash$	1	<u> </u>	<u> </u>	↓	<u> </u>	Щ	$\dashv$		_	₩	$\vdash$	ļ	<u> </u>	Ь		<u> </u>		$\dashv$	<u> </u>		<u> </u> _	Н	$\vdash \vdash$	Н		-
42 92   43 93   44 94   45 94   46 95   47 96   48 97   48 98   49 49   49 49	-		#	╀	+-	1-	₩	├	-	$\sqcup$	-	<u> </u>	90	$\vdash$	├-	$\vdash$	<b>-</b>			<u> </u>	$\vdash\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash\vdash$	Н	$\vdash$	-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		╁	╀	╁	├	-	-	-	H				├	$\vdash$	H		$\vdash$		-		$\dashv$		147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\overline{}$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 49   49 99			╫	$\vdash$	┼-	<del>  -</del>	-	├		$\vdash$	$\dashv$	-		┼	├-	-	<del> </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$			_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 49   49 49	-		╫	╁╌	╁	÷	┢	⊢	-	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	143	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	$\overline{}$
46 96   47 97   48 98   49 49	$\vdash$	144	╁╂	╁	+	<del>                                     </del>	╁	H	1	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	Н	H	$\vdash$		$\vdash$
47 97   48 98   49 148   49 99	<u> </u>		╁╂╴	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$		-		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	_			_
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\vdash$		╁╋╴	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	$\vdash$		1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		┰	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$		_
49 7 99 149	$\vdash$		╁	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		1	t	Н	<del> </del>		Н	$\vdash$		$\exists$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М	$\Box$
50 100 150 150			††	<del>†.</del>	+	T	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$			t		<del>  -</del>	l —				$\vdash$			149	一	$\vdash$		М	$\vdash$	Γ
		50	N	*	T	1	T	T	T	$\vdash$	٦.	Τ.	100	1	<b>†</b>	Т	$\vdash$		_	T		7		150	1		П	П	П	Γ